



42910/B

£3.10.0

9.211



OSSERVAZIONI MEDICHE

DEL DOTTORE

GIOSEFFO RAMAZZINI

MODANESE

CONSECRATE AL MERITO SUBLIME

DELL' ILLUSTRISSIMO

SIG. DON PAOLO
VALCARENGO

Fisico Collegiato di Cremona, Ferrara, Brescia, e di Venezia, Conte, e Cavaliere Primario, Professore Emerito di Medicina nella Università di Pavia, e nelle Regie Scuole Palatine di Milano, Socio dell' Accademia dell' Istituto di Bologna, e della Società Botanica di Firenze, Medico Consultore del Serenissimo

DUCA DI MODENA,

E Regio Archiatro della Serenissima
Principessa

MARIA RICCIARDA D' ESTE.



IN MODENA,

Per gli Eredi di Bartolomeo Soliani Stamp. Due.

Con licenza de' Superiori.

1767.

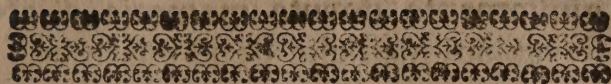
Fr. Joh. Costești Ord. Ryd. ex dono

Humanif. Aulcorij

Et modo Doct. Brugion.

304645





OSSERVAZIONE

MEDICO · PRATICA

DI UN ASMA, ED IDROPISIA

PERFETTAMENTE RISANATE.



' Umana Natura , favellando della quale non deesi già intendere una sostanza , o ente spirituale , ma sì le azioni , i movimenti , e le funzioni delle corporee muscolari fibre , ed umori nostri , che varj sempre si dimostrano al crescer degli anni , al variar dei tempi , e delle stagioni , e perfino col cambiar cibi , e bevande ; l'umana Natura , io dico , presentaci di continuo degli oggetti di riflessione , ed ammirazione , sovra uno de' quali mi son quì proposto d'imprendere a favellarne , facendo una ben degna , e

giustamente dovuta memoria d' osservazioni mediche delle più interessanti, che sogliono annoverarsi nei fasti della Medicina pratica, a Voi indirizzandole, Illustrissimo Signore, in attestato di vera stima, anzi di sincerissima amicizia, a cui non solo vi compiaceste di ammettermi, ma di invitarmi eziandio per mezzo di benignissime lettere, e nel passar che facevate di quì ogn' anno a Bologna portandovi per rivedere uno de' vostri più amabili Figli, frutto degnissimo delle vostre paterne premure, per incamminarlo generosamente nel dritto sentiero delle Scienze, e della Virtù, con cui Voi saliste in somma reputazione appresso i più dotti, ond' è che li vicini ricercarono la vostra personale assistenza, ed i lontani il vostro stimato parere: Non fia dunque maraviglia, se oltre i confini ancor dell' Italia scorra il vostro Nome glorioso, e le più culte Nazioni oltramontane non contente di aver letto con ammirazione le vostre

gie : *In pluviarum multitudine morbi ,*
& magna ex parte fiunt Febres longæ ,
 triste presagio di Ipocrate avverato
 su i corpi nostri, era obbligo mio ,
 come dicevo , di significarvi fin d'al-
 lora distesamente il mio parere in-
 torno le mentovate osservazioni. Ma
 Voi sapete , che un Medico di pro-
 fessione occupato di continuo a visi-
 tare, e curare infermi , pochissime
 volte rinviene il tempo opportuno
 per scrivere, e ciò che più vale, quel-
 lo di correggere, e ripulire li scritti
 suoi, e le compilate osservazioni.
 Non istupite però, se non si siano da
 me messi in opera li più graziosi or-
 namenti della nostra favella, nè sì
 felicemente, nè con adorna dicitura
 spiegate, o sviluppate le idee mie
 nello stendere coteste osservazioni.
 Già ben vel dicevo esserne in parte
 la cagione l' insufficienza mia, non
 che le occupazioni eccessive nello e-
 sercizio pratico : Che però in questa
 occasione dovete supplire al difetto
 delle mie espressioni colla chiarezza
 del

del giudizio, ed intendimento vostro
nelle cose appartenenti alla Medicina.
7

Ma è ormai tempo, Illustrissimo
Signore, di cominciare a rendervi
conto della malattia, e loro sintomi,
che lungamente, ed in varie guise
afflissero il Padre Giuseppe Nestore
Morandi dell' inclita Compagnia di
Gesù. Permettetemi però prima d'
ogn' altro che vi rammenti con sen-
timento di giubilo, e compiacimen-
to di veder smentito pur una volta
quell' Axioma tanto comune, e fa-
miliare agli antichi, e moderni Me-
dici: *Hydrops, & Asthma est mirabi-*
le Phantasma, quod nullum sanat Ca-
taplasma. E' verissimo, che migliaja
di volte l' Asma, e l' Idropisia furo-
no due stupendi Fenomeni, cui non
puote risanare verun rimedio, ma è
altresì vero, che nel caso presente,
essendosi elleno prodotte l' una dall'
altra, e servitesi scambievolmente
di rimedio, rimasero poi estinte, e
domate coll' uso de' Cristeri, colle

punzioni allo Scroto, e scarificazioni alle Gambe.

Comincierò adunque dal dichiararvi qualmente l' Infermo Religioso era Asmatico già da tre anni con sì penosa angustia di petto nei parossismi del male, ed anelito stentatissimo ascendendo le scale, e nei tempi d' Inverno principalmente, che fece egli più volte temere d' improvviso soffocamento. Non rammento qui la qualità del di Lui temperamento, essendo per la lunga cagionevolezza divenuto l' abito del suo corpo intieramente morbofo. Il colorito del tumido viso scorgeasi totalmente di piombo, gli occhi erano languidi, e giallognoli, le labbra divenivano livide, ed impallidite, ed accompagnavano l' Asma cruciosissimo nausea ai cibi, notturne vigilie, polso celere, ed ineguale, e cachettica abitudine di corpo. Frattanto cresceva a dismisura l' edematoso gonfiore alli piedi, e malleoli sì interni, come esterni. Elevossi il Ventre, e gli Ipo-

con

condrij ad una notabile distensione, e durezza, con cui tanto le estreme parti, quanto le superiori tutte giunsero all' eccesso della tumefazione, ed allora formossi la giusta idea di una verace, e completa Anasarca, che l' Infermo Religioso, senza poter ricevere sollievo dalle mediche prescrizioni, andava in breve strascicando agli ultimi periodi di vita, tanto più, che li replicati insulti asmatici dì, e notte via più elacerbantisi con scarrezza considerabile di urine, e frequenti deliquj d' animo ridotto aveano l' Infermo quasi strozzato, e con oscuramento perfino nelle pulsazioni delle arterie tutte. Buon però per l' Infermo nostro, che non avendo nei Visceri suoi verun vizio rimarchevole, su quali gettarvisi la congerie scorretta degli umori pravi, che da lungo tempo ne ingombravano li bronchi, e le pulmonari vescicole, dovette a grande fortuna l' ostruente materia acquistare col lungo suo soggiorno un grado tale di acrimonia,

che risvegliò la già sopita forza sistaltica dei tubi ringorgati , affrettandoli celermente a disimpegnarsi dal loro pessimo stato .

Mille mali al certo di gran lunga invecchiati nei Visceri sogliono resistere ai più efficaci rimedj dell' arte , ma poi la medicatrice natura fortemente scossa da qualche agente esteriore , come di violente sorprese , movimenti di forte collera , rimedj purgativi , o cacciate di sangue spinte fino a deliquio fa fare l' ultimo sforzo , che le riesce , oppure la malattia stessa ne produce un' altra , che per la qualità generica dei gravi sconcerti riconduce la bramata rivoluzione .

Lungi però dallo sperare alcuno di cotesti conati ultimi , o produzione di altra malattia , credevasi veramente , che in breve soccomber dovesse il paziente Religioso ; giacchè il cumolo dei fenomeni li più funesti , la loro intensione , durevolezza , ed il rapido accrescimento tutto presagiva , che la cagione dell' **A**sma altamente fos-

fosse radicata nelle cellule pulmonari, onde impossibile affatto riescisse l'intrapresa cura dell'Idropisia.

Già scorso era il lungo tratto di due interi Mesi, da che con estremo disastro aveva dovuto passarla di, e notte anelante, e smanioso poggiato su d'una tavola, continuamente in angoscie, e sfinimenti senza poter mutar luogo, senza poter aprir bocca, e se uopo gli era di favellare alcun poco, tosto esponevasi al duramento di una stentatissima respirazione, ed alcune volte all'imminente pericolo di soffocazione per voler a capriccio tentare di coricarsi in letto. Le Gambe, le Coscie si erano successivamente gonfie a dismisura, e tese oltre modo con spasmodie, e stramenti talmente vivi sovra le animali fibre, che pareva tendessero a dividersi, e rompersi intieramente. Il volume del suo Ventre per l'ampia sua estensione mostrava tutta l'apparenza di uno stravasamento ascitico entro l'Addome, e la prominenz

grande della regione ombilicale, e le enfiagioni stendentesi in ogni ben minima parte di corpo indicavano apertamente un Ascite piuttosto esistente, che una Idropisia della cellulare del Peritoneo.

Come però poter discernere l' una dall' altra simili specie d' Idropisie, se la cellulare aumentata nei suoi sintomi era giunta a confondere li segni suoi patognomonici con quei dell' Ascite, facendo temere un' Idrope di petto con quella congiunta. In oltre quale soccorso recar potevasi all' Infermo in un caso simile, quale giova-mento sperarne dai rimedj, quale beneficio infine dalla stessa Paracentesi, sebbene fra tutte le operazioni chirurgiche siasi sempre praticata con fiducia, e sicurezza maggiore per più di due mila anni, se colla lunghezza dei reiterati, ed eccessivi insulti asmatici erasi indotto nella abitudine dell' Infermo Corpo un rovesciamento di azioni sì strano, per cui le fibre motrici comprese lungamente da vio-
lenta

lenta distensione, e da uno stato così forzoso di spassimo, e costrizione, in seguito erasi formata la compressione nelle glandole cutanee, l'ingorgamento, ed una stasi totale degli umori nei vasi secretorj, ed escretorj. La tessitura cellulare, che per sentimento del Sig. Robert viene mossa, e regolata dai nervi, erasi resa incapace con le sue oscillazioni di far riascendere gli umori, dei quali ha la facoltà d'imbeverli; e siccome trovasi ella estesa in tutte le parti del Corpo, e ne invagina secondo il Sig. Haller li visceri, vasi, e nervi tutti, così non forma che un tutto, onde mercede la continuazion sua, che giammai rimane interrotta, e per la generale comunicazione sua, che fra di esse conservano le tele cellulari, erasi prodotto l'edema universale in ciascuna parte di Corpo mediante lo incagliamento d'umori fra quell'ammasso di lame, o foglie proprie di loro natura ad essere penetrate dai scorrevoli succhi, con cui l'Infermo Religioso per

gra.

gradi successivi con firmossi in una manifesta Idropisia del Peritoneo.

Affine però di soccorrere l' Infermo in sì periglioso stato pareva, che necessario fosse prima d' ogn' altro di raddoppiare nella tessitura di coteste cellulari lame il tono, e movimento loro oscillatorio con attivi, ed efficaci rimedj per poi giungere ad incidere, attenuare, ed urtare le colonne di certo viscidume, e glutinose materie, dalle quali coperti ne erano all' eccesso li molti filetti nervosi della prefata tela cellulare. Di fatti a coteste curative indicazioni io soddisfecci pienamente con gli amari, tonici, incisivi, e diversi aperienti. Questi furono in parte sostenuti, ed avvivati da rimedj drastici, purganti resinosi; ed idragogi fondenti le viscideline, e qualunque altro umor secondario peccante, e scorretto, sebbene inutili riescissero, e di verun sollievo per l' Infermo Religioso non ostante il più esatto regolamento impiegato nell' uso di sì fatti rimedj a solo

solo fine di conciliare alla tessitura delle fibre l'arrendevolezza, e tono suo conveniente, per poi derivare in seguito le stagnanti sierosità per li naturali emuntorj.

In vista adunque della inutilità de' rimedj praticati, anzi di un detrimento notabile, che il continuato uso dei purganti minacciava all'Infermo per le reiterate, ed eccessive scosse, ed irritazioni propagantisi dagli intestini al petto medesimo, onde più laboriosa, e stentata diveniva la respirazione, tosto mi proposi di proibire all'Infermo l'uso dei prefati rimedj, ed afferrare il miglior partito secondo l'immortale Redi, di stuzzicare piuttosto la Stalla, che la Cucina, facendo applicare ogni giorno all'Infermo un semplicissimo Cristere di Olio, Brodo, e poco Zucchero. Riuscirono essi di tale, e tanta efficacia, che dopo il breve tratto di pochi giorni una mattina, nell'atto d'introdurre la canuccia del Cristere nell'Ano, comparve con istupor grande
un

un' Idrocele nello Scroto d' enorme grossezza, ove le acque abbondevolmente ivi discese eransi infeltrate nella membrana adiposa, che al tatto appariva di una consistenza edematosa, e più diafano faceasi il tumore, esponendo lo Scroto al lume di Candela accesa colla interposizione della mano. Frattanto la gonfiezza, e tensione erano pervenute ad un certo punto d' accrescimento, che già si erano comunicate alla Pelle, ed alla tunica adiposa della Verga, ond' erasi formata una strana Fimosi, che in breve avrebbe ridotto al gangrenoso fino le adiacenti parti.

Guari però non si tardò a dar mano alla cura di cotesto Idrocele, pungendo col Troicart la parte più bassa dello Scroto nel sito della Linea chiamata Raphè. L' operazione fu eseguita con perizia, e destrezza grande dall' egregio Chirurgo Sig. Francesco Vecchi senza offendere in veruna parte l' adjacente Testicolo, e con tale successo spinse egli il Troicart at-

traverso le cellule , che contenevano le infeltrate acque , che ne estrasse buona porzione rassomigliante alla Tisana di color cedrato , ed il rimanente per fino a dodici libre uscì limpido , e cristallino simile presslo poco ad acqua di fiume di un' odor orinoso , ed alquanto salmastro . A proporzione che il liquore filtrato estraevasi per lo Cannello , si procurò dal Sig. Vecchi di comprimere da ogni parte leggiermente lo Scroto , affine di vuotar meglio le cellule del tumor semisferico , per meglio così agevolarne lo corrugamento , giacchè per l' enorme sua distensione faceva temere qualche fatale gangrenismo .

Mercè dunque la diffusione di tante sierosità per lo Scroto , parve , che l' Infermo respirasse più liberamente , che il polso divenisse migliore , e scolarono in maggior copia le orine . Sebbene fu questa una calma insidiosa , e di corta durata , conciossiachè in breve tempo si vidde di bel nuovo rigonfiare lo Scroto ad una più e-

nor,

norme grossezza, e discendere cumulo maggiore delle acque per l'anello dei muscoli dell' Addome. Punto non esitai di ordinare nuovamente al Sig. Vecchi di replicare la solita punzione, la quale riuscì al certo fortunatissima, e con eguale successo della prima, onde ebbimo il contento di estrarre per lo Cannello in poco tempo un egual peso di acque coll'odore, colore medesimo, e limpidezza stessissima della prima, oltre altra porzione maggiore fortita gocciolando dall'aperto forame dello Scroto, così che in si fatta guisa si potè preservar l'Infermo dall'attraversarli l'estremità dello Scroto con ago infilato, e cordoncino a guisa di Settone, come d'ordinario suol da molti praticarsi per meglio vuotarne le sierosità.

Se mai in alcun tempo si diede a conoscere manifestamente l'intima corrispondenza, e comunicazione, che fra di se conservano le diverse regioni della Tela cellulare, più d'ogn'

d'ogn' altro si manifestò nel caso presente per li continui movimenti dell' acque attraverso gli spazi medesimi cellulari , gonfiandosi in uno stesso giorno or una parte, or l' altra a misura delle maggiori, o minori trasposizioni, che delle acque facevanfi, sicchè potevasi al lume di buona ragione presumere, che continuando li movimenti, e trasposizioni loro cotesse accumulate sierosità, agevolmente si sarebbe potuto distornarle dal petto, e dalla testa, invitandole coll' uso continuo de' Cristeri a portarsi sovra qualche altra parte meno nobile .

Qualunque volta ammettasi per cosa certa dalle Scuole di Medicina il commercio mirabile della tela cellulare del Peritoneo colle altre parti del basso Ventre , e la facilità somma, con la quale deposizioni linfatiche, sierose congestioni, e perfino corpi ferrei si portano da una parte di corpo all' altra , attraversando agevolmente gli spazj cellulari , si dovrà al-
tresi

tresi accordare, che li Cristeri aven-
 ti molta affinità, e somiglianza coi
 Bagni, per ammolire, e rilasciare le
 solide parti rigide, e tese abbiano ser-
 vito di cortese richiamo alle dissemi-
 nate sferosità, per derivarle verso lo
 Scroto. Ed ancorchè agiscano soltan-
 to semplicemente sovra gl' intestini,
 il fine però, per cui adopransi non è
 solamente per iscavare le fecce, o e-
 santlare le incarcerate flatuosità, ma
 ancora per esprimere succhi dalle pri-
 me strade, e quanti dalle remote par-
 ti del Corpo attrar si ponno col mez-
 zo loro. Non può negarsi, che il va-
 poroso fumo del Cristere, che vi si
 inietta, non affetti dolcemente li cras-
 si intestini colla tepidezza, e pene-
 trando per la porosità delle membra-
 ne comunichi loro le virtù proprie,
 promova le escrezioni, ed aumenti la
 traspirazione, e le orine, nulladime-
 no a me sembra, che in ciò solo non
 consistesse il richiamo delle Acque
 nello Scroto, ma essendo le foglie
 della tela cellulare, come insegna il
 Sig.

Sig. Robert, suscettibili di certo movimento oscillatorio, quale accresciuto in parte dal dolce stimolo dei continuati Cristeri, non è da stupirsi, se in tanta copia derivassero le acque verso lo Scroto, e scolassero in seguito con tanta affluenza.

Terminata finalmente ogni gocciolatura dello Scroto per lo forame del Troicart, corrugossi leggermente a poco a poco senza lasciar verun segno di rilassazione, che in simili casi suol rimanere. Quindi parve, che cominciasse a rinascere la buona disposizione negli organi, a ravvivarsi l'azion loro, che lungo tempo era rimasta oppressa dall'enorme cumulo delle acque, e specialmente a diminuirsi la rigidezza nei canali escretorj, e cellulari della Cute, che era aumentata in ragion composta dei capillari ostrutti, e della diminuzione delle forze centrali. Di fatti crebbero in copia le orine, e le deiezioni frequentemente sollicitate dall'uso non interrotto dei Cristeri, e dal me-
todo

todo epicratico del Cremor di tartaro, unito al Nitro, or dalla decozione dell' Ebulo, ed altre volte dall' Ossimele scillitico, e dalla Squilla stessa polverizzata, aveano procurato all' Infermo nostro sonno placidissimo, respirazione meno laboriosa, ed il viso, le braccia, ed il tronco meno tumido, e gonfio come era. Nelle Colcie, e Gambe soltanto persisteva ostinatamente una generale edemacia, e tumefazione dolorosissima, accompagnata da spasmodie, che giunta all' eccesso di distensione esercitava sovra le animali fibre un sì vivo stiramento, che sembrava tendesse a romperle, ed a squarciarle in un istante, come di fatti erasi cominciato ad osservare nelle Gambe al di sopra dei malleoli un certo trasudamento, o gagliarda espressione delle più sottili fierosità mercè le varie crepature della Cute.

Scorgendo però l' ingegnoso invito della provida medicatrice Natura, che ivi mi additava di dover formare

mare un conveniente emuntorio per dove scaricare le stagnanti linfe, tosto mi vidi nella indispensabile necessità di ordinare al Sig. Vecchi di dover fare nella Gamba più edematosa una sola scarificazione sopra il malleolo interno di longhezza un pollice, e di una profondità mediocre, affinchè verso l'aperto forame determinassero meglio il movimento, e la direzione loro coteste acque. Bastò questa operazione chirurgica per fare che scorressero più agevolmente per li spazj cellulari, e scolassero doppiamente per quella, di quel che era fatto dallo Scroto mediante le replicate punzioni. Era al certo cosa strana il vedere sul pavimento, ove le gambe dell' Infermo poggiavansi, scorrere a rivi queste acque, che in copia straordinaria in parte sortivano dall' apertura fatta, ed in parte da numerose vesiche nate d' intorno allo stesso forame, così che uopo era agli assistenti cambiar spessissimo all' Infermo le avvilupate pezze, che all'

ec-

cesso grondavano , e ciò affine d' impedire alli corrosivi sali , ed acriminosi di queste acque di non moltiplicare sopra la Gamba le esulcerazioni , che avrebbero potuto degenerare in qualche ferale gangrenismo .

Nulladimeno , sebben si adoprasse ogni riguardo , e somma cautela , non si potè impedire totalmente qualche leggier mortificazione formata si sulla superfizie del forame aperto , alla quale ben presto si interruppe l'avanzamento colle debite scarificazioni , ed appropriata applicazione di lavamenti balsamici , e deterfivi .

Continuavano intanto a scolare in copia le divise acque dall' aperta scarificazione , ed a proporzione del minore , o maggiore sgravio di esse scemava l' edemacia nelle inferiori parti . Nè certo le orine inferiori erano nelle loro separazioni , conciossia che tutto di crescendo in gran copia per più volte si pesarono ogni mattina da sette in otto libbre di orina rossiccia , e carica al sommo di sedi-

dimento laterizio. Per lo spazio pure di giorni quaranta in circa durò lo scolo di coteste fierosità, per cui sensibilmente si calmò la dolorosa rigidità del sistema nervoso nelle Coscie, e Gambe, e rilasciaronsi a grado a grado le troppo tese fibre, sicchè svanì ogni gonfiore su qualunque altra parte di Corpo, in guisa che verun vestigio più non vi rimase della passata cruciosa Idropisia, trattane una leggier intumescenza nella Gamba della scarificazione, che sembrava piuttosto accagionata dall'ulcere, da cui gemevano inchorose materie, che da seminale residuo d'Idropisia.

Alzavasi Egli pertanto dal letto ogni mattina, restando molte ore del giorno sulla propria sua sedia, e la sera ritornava a coricarsi senza soffrire veruna inquietudine, o respirazione laboriosa. Il sonno era de' più tranquilli. La Faccia erasi dipinta con colori più vivi. Il Polso molle, ed eguale. Il regime del vi-

ver suo consisteva in cibi leggieri, e di facile digestione, e le bevande per estinguere la molta sete erano preparate col succo espresso dei Limoni, oltre alcune altre pozioni lassative, ed attenuanti per somministrare un convenevole veicolo alla parte fibrosa del Sangue, che le enormi passate evacuazioni spogliato avevano delle sue particelle balsamiche, ed oleose.

Rimaneva in fine per compimento di sì ragguardevole cura procurare la riunione del vacuo formatosi nelle cellule della tessitura cellulare del Peritoneo, lo che si farebbe potuto ottenere coll' applicazione dei fomenti balsamici colle frizioni, e strette fasciature, giacchè non eranfi giammai scoperte col tatto durezza, o sierosità interne. Dopo l'avvenuto rilasciamento nella troppo tesa periferia dell' infermo corpo la cute al certo era divenuta floscia all' eccesso, sicchè a buona ragione poteva sospettarsi qualche nuova infiltrazione di
 sie.

fierosità entro le divise lame cellulari , ma lo scorgere l' Infermo Religioso ogni dì più recuperare le abbattute forze , riprendere l' energia loro le fiacche membra , e ristabilirsi nei principali visceri il meccanismo , e modificazioni loro naturali , che da lungo tempo sepolte erano nel languore , ed in una somma inerzia , tosto svanisce ogni timore, conciossiache giunto egli era ad un così perfetto ristabilimento , e vigore delle sue forze , che da se solo , e senza verun appoggio passeggiava le lunghe loggie del Collegio più volte il giorno senza riportarne il menomo nocumento , e nel giorno stesso di San Giuseppe , di cui portava il nome , celebrò la Messa con somma intrepidezza in una delle Capelle private con estremo giubilo , e contentezza dell' animo suo , non che degli altri Religiosi Compagni .

Ma quando credevasi il Convalescente Religioso assodato in uno stato permanente di vigore , e sanità

perfetta , ad un tratto si vedemmo
 delusi tutti da così dolce speranza
 per un accidente strano sopravvenuto
 d' improvviso al Religioso nostro .
 Forse egli infastidito dalla lunga se-
 rie dei molti rimedj presi in varie
 guise , o avesse una cieca fidanza so-
 pra il ripreso vigore , o sopra la forte
 complessione , e temperamento suo ,
 non volle continuare nel primiero
 prescritto regime di vivere , tutto
 che ogni giorno da me sentisse in-
 tuonarsi all' orecchio , che pur neces-
 saria era una esatta regola di vivere ,
 che si potea ricadere in una nuova
 Idropisia , e che si sarebbero accumu-
 lati maligni , e venefici succhi espres-
 si da cibi mal dirozzati , ed indige-
 sti , e disordinare nuovamente le fun-
 zioni della economia animale . Di
 fatti una mattina rimase d' improvi-
 so sorpreso da languor sommo , o de-
 bolezza lipotimica con totale aboli-
 zione dei sensi interni , ed esterni , e
 che tostante venne susseguita da
 Emiplegia , o risoluzione di tutta la
 par.

parte destra , con paralisi pure alla lingua , e contorsione della bocca .

Se in alcuna parte persistendo qualche edemacia , o infiltrazione di sierosità , fosse questa in un istante disparfa , ciò si sarebbe potuto attribuire a qualche metastasi , ed inondazione del cerebro delle divisate sierosità , ove si fossero portate , mercè la convulsiva costrizione , dalla quale vennero scossi , ed agitatasi li vasi capillari nel tempo dell' accesso apopletico , ma siccome niun vestigio di gonfiore rimaneva in alcuna parte , come se non vi fosse stata giammai Idropisia , così convenne persuadersi , che dalle reiterate indigestioni dei cibi procedesse la divisata Paralisi . Di fatti la pienezza , ed il ringorgamento delle vene , ed arterie gastriche , che formasi nelle indigestioni , se è valevole ad impedire le secrezioni dei Succhi digerenti , ritardare , e sospendere la conversione degli Alimenti in Chilo , del pari dovrà pure apportare turbamento , e disordine nel circolo

degli umori , e sospendere pur anche le secrezioni nei nervi vertebrali , le oscillazioni de' quali si può ben comprendere , quanto istupidite fossero per cagione della passata Idropisia , ed i movimenti loro quanto languidi , ed inerti fossero , così che ogni menoma contraria cagione , o impulso era bastevole , ad indurre una totale risoluzione nei prefati nervi .

Costituito adunque l' Infermo in uno stato sì periglioso , risolsi imman-
tamente di premettere una leggier
missione di sangue , che lungi dall'
essere contraindicata in simili casi ,
era il rimedio più pronto , ed oppor-
tuno da praticarsi nelle indigestioni .
Quindi si procurò coi rimedj spirito-
si , e volatili , e coll' applicazione dei
Vessicanti rianimate le vitali forze ,
e le estinte oscillazioni nel sistema
delle paralitiche parti , con cui l' In-
fermo parve , che nei primi giorni
ne riporrasse notabile miglioramen-
to non tanto per lo scioglimento del-
la favella , quanto ancora per alcun
po-

poco di vigore, e movimento acquistato nel braccio paralitico. Nello inoltrarsi poi della stagione estiva, fece uso l'Infermo per lo spazio di giorni quaranta di un brodo circolato di Vipera, oltre tant' altri rimedj fortificanti, cefalici, e sudorifici praticati con metodo, senza poi rammentare le fomentazioni aromatiche, e spiritose applicate per ben due volte il giorno, e le frizioni secche, e la flagellazione colle ortiche, ed un efficacissimo linimento composto del Petroleo nostro di Monte Gibbio, e l'Olio di Formicone. Eppure ad onta di tanti rimedj praticati con esattezza, per soddisfare alle molte indicazioni curative, oppresse tuttavia, e prive del loro moto rimasero le nervee motrici fibre di tutto il lato destro, onde via più snervata la sistaltica forza de' vasi, di bel nuovo si ringorgarono le glandole escretorie, trattenendosi le impurità del sangue, e diminuendosi notabilmente le orine, onde l'Infermo incamminossi a

passi lenti ad una Atrofia nervosa. Questa malattia cronica essendo di per se difficilissima a risanare, vie più presagivasi incurabile nell' Infermo nostro, conciossiache oltre di essere un effetto delle passate enormi evacuazioni, procedeva ancora in parte dal morbifico stato degli Spiriti, ed abolizione del tono elastico delle fibre nervee, sicchè non poteva non impedirsi in tutta l'abitudine del Corpo la formazione, l'assimilazione, e volatilizzazione dei sughi nutrizii, onde ne risultasse una confunzione universale di tutto il Corpo. Già la passata fregolatezza dell' Infermo nostro aveva indotto una imbecillità, ed infiacchimento negli organi della digestione, per cui lo Stomaco non poteva più ricevere, se non cose liquide, e queste pure li accagionavano nausea, ed abborrimento infinito. Di quì è, che nel decorso del male si diede sempre più a conoscere la divisata Atrofia per il diperdimento totale delle forze, e da un

Ma-

Marasmo lentissimo, che ne divorò le parti muscolose riducendo a morte l' Infermo nel lungo giro di mesi quattro, senza essere preceduto alcun di quei funesti sintomi, che indicano imminenti gli ultimi periodi del vivere d' un Infermo consunto da Tabe. Ma già stavasi in attenzione di qualche strana metamorfosi, che desse compimento a sì lunga, e tragica malattia, giacchè stravagantissima erasi dimostrata nei suoi primi rudimenti, e tale erasi mantenuta nei rapidi progressi suoi. Morì adunque il Padre Giuseppe Nestore Morandi li due di Settembre 1765. di una Atrofia di inanizione, senza prima appalesargli tosse molestissima, anelito difficile nel respirare, e per fino immune, e sceuro da qualunque febbre lenta, o ettica, e da certo gonfiore edematoso di corpo, che negli estremi di vita suole occupare le estremità inferiori.

Chiunque con attenzione esercita la pratica Medicina, vede mai sem-

pre malattie stravaganti pericolose ,
 e strane , che lungamente abbiano
 resistito alli più forti rimedj , vincer-
 si talvolta , e superarsi mercè una i-
 stantanea rivoluzione , e gagliardo
 scuotimento , sebbene il più delle
 volte soccomba la natura sotto il pe-
 so , che l' opprime non tanto per l'
 enorme congerie dei mali , quanto
 per le infinite mutazioni , che produ-
 consi nei mali esistenti , come pure
 per la sopravvenienza di altri di spe-
 zie , e qualità diversa , con cui con-
 chiude Ippocrate nel suo libro de
*Affect. Morbus alteri superveniens ,
 alteri superoccidit .*



INSPECTIO ANATOMICA.

Reverendus Pater Bartholomæus Peverelli Societatis Jesu Pietate, & doctrina insignis multis ab hinc annis per certa intervalla obnoxius fuit doloribus nephriticis. Gravissima item sanguinis, & urinarum viscidarum mictione laborare cœpit præcedente ut plurimum Stranguria, cui mox Calculorum excretiones subsequebantur, & ad multos annos sic processere. Deinde mictione cruenta cessante aquosum mingebat cum sedimento copioso, & albo instar puris in matulæ fundo subsidente. Postea intemperies febrilis fere semper recurrens typo periodicarum, languore virium, & singultu, doloribus vagis imi ventris, insensibilitate corporis,

aliisque mali novis symptomatis successit : Cumque æger in magnum vitæ periculum ob febrium gravitatem adduceretur, reiteratæ Sanguinis missiones , purgationes, Clisteres, Vessicantia, & præ cæteris indefinens usus peruviani corticis multoties illum liberarunt, tamen membrorum stupiditas, & subsidencia materiæ purulentæ in urinis manebant, quæ superveniente sæpissime Ischuria cum Cathetere extrahebantur. Exinde infra Annum, a tertiana Febre vix liberatus usu Chinæ Chinæ, correptus denuò ab inflammatoria febre stipata convulsionibus, & affectione comatosa occubuit brevissimo dierum spatio.

Dissecto Cadavere, & Vesica primum ab Hypogastrio evulsa reperta est oblonge globosa Pyri instar, & rotunda absque ulla læsione in membrana extima, & communia Peritonæo. Dein perforata, & discissa per longum, prehendi evasisse corpus carnosum, & pollicis cras-

crassitiem fere adeptum esse, hoc docente Autopsia in Cadaveribus, qui ex Calculo Vesicæ obierint.

Hic separatis omnibus involucris, & membrana præsertim intima notavi interiorem substantiam maculis gangrænosis undequaque referatam, minime autem rugas, vel cuniculos, qui in Calculosis exculpti cernuntur. In cavitate Vesicæ quadraginta Calculi apparuerunt asperi, inæquales, diversæ molis, & figuræ, maxime duo ad magnitudinem Nucis **Avellanæ**: Visis istis magna denuo me cœpit admiratio in observanda Cervice, vel Collo ipsius Vesicæ. Ad duplam, ac fere triplicem magnitudinem tumefactum erat, vereque in Carcinomatofum corpus conversum, ut ne hilum quidem carnosæ substantiæ amplius dignosceretur. Hinc Ulcus amplum occurrebat in superiore parte Cervicis Carcinomatosæ, quod Vesicæ substantiam brevi depavisset, nisi Calculi intus coerciti, vel
pon-

pondere, vel attritu, vel profluentis
 materiæ acredine Vesicam in in-
 flammationem civissent, ac ferali
 demum exedissent gangrena. Et
 hæctenus, quæ in Vesica notatu di-
 gna occurrere.

Ad reliquas partes, & Ventres
 transire prohibuit temporis angustia.



S A G G I O

Sopra l' inutilità

DELL' INOCULAZIONE
DEL VAJOLO.

FRa li molti, ed infiniti motivi, che eccitarono Popoli, ed intiere Città ad adottare l' innesto del Vajolo, come mezzo salutevole per iscampare le Persone dalla deformità, e dalla Morte, introducendo con ciò, e promovendo grande apparecchio di bagnature ai Fanciulli colla rigorosa regola di un vitto ammolliente, e refrigerante, fu quello propriamente di mostrar altrui la costante, ed immanchevole utilità di questa operazione in ogni tempo, in ogni età, luogo, e condizione di Persone, ponendole così al sicuro riparo di qualunque sorpresa di Vajolo naturale, giacchè fin d' allora Medici sagacissimi forniti di tutti li necessarj lumi aveano inutilmente travagliato all' estir-

estirpamento del Vajolo, e totale
sterminio del Miasma. Dio volesse
pure, che un esito fortunato avesse
egualmente corrisposto al fine pro-
postosi dai primi inventori, che non
avremmo ora a lagnarci della diver-
sità delle opinioni sopra li vantaggi, e
disvantaggi della inoculazione, seb-
ben tutti si credano egualmente mos-
si dal zelo del ben pubblico. Le dis-
pute a dir breve sopra l' inoculazio-
ne sarebbero ormai finite, nè l' ino-
culazione diverrebbe più affare di
partito, neppure parlerebbesi della
incostanza, ed inutilità di questa o-
perazione, come farsi al presente,
acramente riprendendo, e rimbrot-
tando tutti Coloro, che furono su-
scettibili di un secondo Vajolo. Sia
pur vero, che a differenza del Vajo-
lo naturale riesca l' artificiale discre-
to, benigno, e sceuro da ogni peri-
colo, e che non ne muoja delli ino-
culati forse uno su trecento, o cin-
quecento, si dovrà altresì confessare
un' altra Verità, che riuscendo ap-
pun-

punto l' inoculazione dolce, e discreta, maggiore deve essere il timore di riprendere, o di inciampare in un secondo Vajolo fors' anche maligno, e confluyente, assicurandosi già tuttodì la ragione, e la sperienza, che sempre ne risulta incompleta, ed imperfetta la depurazione del Vajolo inoculato.

Da quì nasce la premura somma, che mi son presa di recare a pubblica luce l' odierna medica Istoria ricevuta non ha molto tempo per lo mezzo di un chiarissimo Soggetto. Confesso, che la Verità, e l' importanza di questa osservazione non può essere più onorifica per li saggi Medici Modanesi contrarj alla inoculazione, nè può essere più mortificante, ed istruttiva per gli inoculatori, e tale al certo, che non poco umilia la superbia del nostro Spirito, facendoci appieno conoscere, quanto poco dobbiamo fidarci de' speciosi raziocinj, e ben concertati sistemi, e quanta ragione abbiasi di dubitare per fin di
ciò

ciò, che ancora ci sembra pur certo, ove non trattasi di consultar la natura, tal quale è in se stessa, o di porla al cimento delle osservazioni, e della speranza. Chi mai l'avrebbe creduto, che del Miasma innestato non avesse la natura a spicciarsene intieramente, nè più soffermarsi entro de' Corpi alcun altro Miasma solito ad esalare da' Corpi variolosi ne' tempi di Epidemia, e viziarne l'atmosfera tutta, mentre col mezzo della già sofferta inoculazione credevansi disposti, ed aperti li Vasi a lasciar libero il varco all' introdottosi Veleno? Eppure l'esperienza ormai ci disvela l'inganno, e ad onta del dispiacere, che ne provano gl' inoculatori si deve da ognuno confessare nuova fissazione, e riconcentramento del Miasma per la chiusura dei Vasi, e quindi vedersi ripullulare dopo qualche tempo un secondo Vajolo.

Disinganno veramente convincentissimo, che servirà sempre a formare un **Appendice** non piccola alla Storia

ria degli errori dello Spirito Umano, ed a persuadere vieppiù li Medici miei concittadini a tenere per indubitato, che l' inoculazione punto non garantisca le Persone dal Vajolo naturale, anzi non esservi cosa alcuna nella inoculazione, che impedir possa col tempo la suscettibilità di un secondo Vajolo. A confessarla con ischiettezza ad imitazione di parecchi Medici rinomati mi era invogliato di metter mano all' opera della inoculazione, se il vario sentir dei Medici della Facoltà di Parigi, e l' inforta Epidemia di Vajoli confluenti in questa Città non mi ci avesse distolto.

Un motivo per altro di maggior conseguenza, che senza esitar un momento mi ha fatto cambiar sentimento, è come ognuno può pensare il caso stravagantissimo, cui stò per narrare di tre Sorelle nubili inoculate fin dall' anno 1758., e nell' anno 1764. comprese nuovamente da un secondo Vajolo di natura, e qualità
ma.

maligna , cosicchè puotero sottrarsi a grave stento dalla Morte . La Storia del fatto non può essere che delle più autentiche , perchè scritta di proprio pugno , e rapportata da un Medico di professione , e da Medico Padre delle mentovate tre Figlie autorizzata con formale attestazione dell' egregio Medico condotto dello stesso luogo , e munita in fine con solenne giuramento da ambidue li Professori , sicchè non v' è luogo a dubitare della Verità di sì raro avvenimento , nemmeno da que' molti , che di tutto ostinatamente dubitano , e che portano in fronte la taccia impudente di Scettico . A dispetto adunque della diffidenza degli inoculatori , e fautori suoi , che tali avvenimenti non credono , anzi deridono , son per rammentare tre Persone comprese dal Vajolo dopo l' inoculazione nella sola Terra di Vitojo Villa situata nelle Terre nuove della Garfagnana , della stessa Famiglia , nella Casa medesima , e nel tempo medesimo .

desimo, senza ricordare altra Giovine abitante nella mentovata Terra di Vitojo, compresa essa pure dopo l'inoculazione del 1758. da un secondo Vajolo, di cui miseramente morì.

Ben ora si comprendono le giuste riflessioni dei Signori Jurin, e Frewen, allor quando sostennero coi loro Scritti, che lo stabilimento costante della inoculazione richiedeva la sperienza di molti anni, e che un esempio solo di ricaduta avrebbe bastato a rovinare fin da' suoi fondamenti cotesta operazione. Di fatti, che abbiamo ricavato fin' ora dalla inoculazione? E' ella stata di continuo utile al genere umano? Sonosi sempre difese, e preservate le Persone dopo l'inoculazione dal secondo Vajolo? Oppure curasi forse il Vajolo più facilmente, o ci renderà per l'avvenire l'inoculazione sceuri, ed immuni dal Vajolo naturale? La Materia è più seria, ed interessante di quello, che taluno si pensa, nè
 fa.

Sarà un utile da nulla l' apprendere a divenire più cauto, ed a non fidarsi della inoculazione, fin' ora lusingandosi li fautori suoi d' imitare le operazioni della natura, quando gl' incauti, e male avveduti non accorgonsi di seminare nelle sue Terre un cattivo grano, che sviluppato nei suoi feminali rudimenti in se contiene, e racchiude oltre il Vajolo principii di altre malattie, che s' innestano anch' esse col marciume varioloso, ond' è, che al Vajolo non di rado succedono certi altri mali, di Etisie, Idropisie, Strume, induramenti di ghiandole, congestioni linfatiche, ed altri di simil fatta, conseguenze, sebbene non conosciute dello Miasma varioloso, senza poi rammentare tant' altre malattie ereditarie, che col tempo sviluppansi da' Corpi, sopra de' quali siasi una volta innestato il Vajolo.

Adunque è da sapersi, che per soddisfare in gran parte alle continue

nue insinuazioni, onde dal Piovano di Piazza D. Paolo Belli erano stuzzicate di soverchio a porre in uso l'inoculazione le tre Figlie del Medico Sig. Rocco Girolami nativo della Terra di Vitojo, Villa situata nelle Terre nuove della Garfagnana, dovettero pur finalmente la prima Domenica di Ottobre 1758. Gesualda in età di anni sedici, Teresa di anni undici, e Maddalena di anni quattro, lenza premettere verun di que' mezzi, che più soave, e meno pericolosa suole recare l'inoculazione, dare di piglio a grosse Spille, aprendosi scambievolmente un sufficiente forame nel braccio sinistro, di dove usciva porzione di sangue, intromisero poscia lo preparato marciume varioloso, nulla usando esse di fasciature, o verun altro riparo sopra l'aperta ferita, che con misteriose cautele oggi suggellano li moderni inoculatori. Intanto le maggiori di età innestarono le minori con artificio mirabi-

rabile, e le Girolami parimenti le loro Compagne coetanee, le quali nei giorni festivi nella Casa loro sole-
vano congregarsi a titolo di amicitia, ed onesto divertimento. Stette lo Miasma varioloso occulto per lo spazio di dodici giorni, senza che apparisse nel sesto, o settimo giorno verun dei Sintomi, che sogliono precedere l' eruzione del Vajolo: Quand' ecco d' improvviso si vidde sul luogo della ferita formarsi, e crescere una certa pustola variolosa, in seguito della quale sopravvenne la febbre, e sul terminare del terzo giorno comparvero alla periferia del Corpo le bolle variolose discrete, e di benigna natura, fortissimo argomento contro gl' inoculatori, allorchando sostengono produrre l' innestato Miasma nei Corpi impuri, e non ripurgati, un Vajolo confluyente quasi sempre incurabile. Quindi regolarmente ebbero le pustole i loro gradi di elevazione, suppurazio-
ne,

ne, ed essiccamento, così che sembrava che dovesse essere perfettamente compiuta ogni Crisi, ed estinta ogni menoma scintilla dell' introdotto Miasma. Eppure chi 'l crederebbe! Le variolose Girolami infermicie rimasero, e cagionevoli fino alli 21. Novembre, in cui riprodottasi nuova Febbre, nuove pustole nella Cute ripullularono con istupor grande, a cui gli si diede il nome di Vajolo volante, effetto per altro innegabile di quella imperfetta depurazione, con cui dei variolosi rimasugli se ne fanno metastasi da un luogo all' altro, e spesso annidansi fra le lame della membrana cellulare, per indibucare di bel nuovo in tante pustole, che coll' ordinarie regole si maturarono, e disseccaronsi, e di lì poi si rimisero in perfetta sanità.

Gl' inoculatori moderni sostengano pur ora, se a loro piace, essere ovunque adottato l' innesto del Vajolo, nè avere ormai più che a temere di vicende, in Ginevra, Olanda, C
Sve.

Svezia , Prussia , Francia , Inghilterra , ed una parte dell' Italia , ove introdottane da gran tempo la pratica vanamente presumono non dover essere più alcuno soggetto ad un secondo Vajolo , nè in avvenire abbia a perire per l' inoculazione . Intanto ragguardevoli Univerfità di Medicina nella nostra Lombardia si chiameranno contente di non aver praticato simile operazione , non già sedotte , come crederassi , da Sofismi di qualche Medico , o perchè Ippocrate , e Galeno ai loro Tempi non l' abbiano praticata ; ma perchè la ragione , e l' evidenza gridano altamente l' inoculazione non preservare in tutto il restante di vita dal Vajolo naturale ; che non si deve esporre uno a divenir vittima due volte in un male , cui i vincoli della società non permettono di accendere nei Corpi , ed essere enorme imprudenza il sottomettersi ad un male presente , per evitarne un futuro , dal quale quanti ne vanno esenti , e quanti muojono
sen-

senza averlo avuto, non essendo ancora a cognizion perfetta il vero germe del Vajolo, e se con questo ne nascono generalmente tutti li Uomini.

Con tuttochè l' inoculazione anticamente nata in mezzo alli Arabi, e cresciuta lungo tempo fra' Greci, e Turchi prima di trasferirsi in Europa sia oggidì divenuta sicura, e riguardata con ammirazione dall' Inghilterra, Francia, e Popoli della Germania, come un' operazione delle più utili all' uman genere, nondimeno sapendosi dopo alcuni anni essere ritornato un secondo Vajolo accompagnato da Sintomi li più maligni, e continuare tutt' ora ad infestare molte Persone, come se non fosse giammai stata praticata l' inoculazione. Forse verrà tempo, in cui Medici, Teologi, e Magistrati acutamente si solleveranno contro questa operazione, onde avverrà ciò, che accadde alla trasfusione del Sangue antica operazione appartenente

alla Chirurgia. Cadde ella fin dall' anno 1680 in un eterno oblio, concioffiachè divenne inutile, ed inoperosa, nè altra origine riconosceva, fuorchè un vile interesse degli operatori, o una vana superstizione del Volgo ignorante; così nella inoculazione cessando il fine principale, con cui venne introdotta di preservare le Persone inoculate da un secondo Vajolo nel bollore delle più ferali epidemie, dovrà pure cessare ogni motivo di praticarla ulteriormente.

Veramente il caso singolare non sò tacere delle tre Figlie, delle quali non solamente il Medico Rocco Girolami Padre di Esse, ma lo stesso Sig. Pietro Liberato Massei del Poggio Medico condotto della Terra di Vitojo fanno fede autentica, e solennemente giurata, come Gesualda, Teresa, e Maddalena furono comprese da gagliarda febbre li 3. Novembre 1764., e sul finir del terzo giorno di bel nuovo comparve

un secondo Vajolo. L'eruzione, dicono essi, venne preceduta dai medesimi Sintomi del Vajolo discreto, ma siccome il confluyente di rado aspetta il quarto giorno per manifestarsi, se talvolta non venga l'eruzione ritardata da qualche violento Sintoma, così prevvidero li Medici in Gesualda, e Teresa un Vajolo confluyente, ed in Maddalena un discreto, e benigno, onde i primi sintomi in questa scomparvero tosto fatta l'eruzione, ed aggravarono le prime due parecchi giorni dopo l'eruzione delle pustole. Nei gradi diversi della malattia si unirono sintomi a sintomi nelle mentovate due Giovani, e se il pericolo, onde il Vajolo è accompagnato, sia sempre proporzionato al numero, e quantità delle bolle, ben può comprendersi a quale estremo di vita giungessero esse, quale fosse l'eccessivo ardore della Febbre, e quale il furore dei Sintomi, dai quali fu preceduto, e susseguito un Vajolo na-

turale d' indole maligna , e confluyente .

O si consideri il Vajolo naturale, qual germe innato nei Corpi nostri, oppure consista in una particolare disposizione dei fluidi, e solide parti, che le costituisce suscettibili del contagioso Miasma, in ogni maniera niuna affinità, o alleanza con quello si può riscontrare nell' innestato Seme vajulico, conciossiachè non solo non arriva ad impedire l' inazione di un Vajolo naturale, ma nemmeno può scemare, o indebolire la maligna, o caustica virulenza di un tal germe, non che sopprimerne l' innata disposizione.

Per meglio accertarsi di una tale Verità pongasi riflessione alle osservazioni dei Medici Girolami, e Massei, e poi mi si neghi, se gli dà l' animo la probabilità, che la malattia della inoculazione si faccia indipendentemente dall' interno germe varioloso, e che le differenti specie di Vajolo intieramente dipendano dalla

dalla diversità dei temperamenti degli individui. Applicasi perciò la più picciola porzione di qualche materia venefica ad una curanea superficiale incisione fatta su qualunque parte di Corpo, certamente produrrà una malattia quasi sempre corrispettiva alla materia applicata, ma che è sempre l'effetto costante, e determinato della specie del Veleno impiegato su la ferita, il quale maravigliosamente si riproduce, e moltiplicasi entro dei Corpi. Sia pur marciume estratto da Bubone di un Appestato, oppur scialiva di Cane idrofobo, o putrilagine di pustole variolose: egli è certo, che l'uno farà compreso da morbo pestilenziale, l'altro da Idrofobia, e l'ultimo dal Vajolo, sicchè lo marciume dell' Appestato, la scialiva dell' Idrofobo, e la variolosa putrilagine faranno della stessissima qualità, che la materia venefica applicata su l' incisione, la quale egualmente essa pure si riprodurrà, e moltiplicherà.

cherassi, se sia intrusa in altri Corpi.

Non si poteva già credere, che nell' Appestato, o nell' Idrofobo vi si nascondesse il germe della peste, o della Idrofobia, o certa tendenza particolare degli umori a cotesta genia de' Veleni. Eppure nello stato della più perfetta sanità contrae ogni Corpo il rio contagioso veleno, che ne disordina le funzioni tutte dell' animale economia fino alla totale distruzione. E quale ragione in contrario potrà mai persuadere, che il Marciume varioloso innestato ne' Corpi non abbia ad operare da se solo, e senza sviluppare altro germe interno, o senza mischiarsi con pravi succhi non si possa distintamente produrre il Vajolo. Ognuno ben sa, che ad appropriato liquore mischiato qualche gagliardo fermento non può frenarsi la fermentazione, tuttochè se ne separi buona porzione, essendo egli tutto fermento, finchè mantienfi la fermentazione. Oltre a ciò ragio-

ni di maggior rilevanza ci ponno convincere della totale indipendenza della inoculazione nell' operare su i Corpi nostri senza sviluppo del germe innato, se per poco pongasi mente ai differenti gradi di suscettibilità nel Vajolo naturale, dei quali al certo non si può dubitare, senza dubitare della cotidiana osservazione. Vedonsi pur tuttodi Persone comprese dal Vajolo naturale all' occasione di leggier comunicazione con qualche Varioloso, dopo aver affrontato per più anni maggiori pericoli di comunicazione più interna, ed inspirato a piene fauci lo Miasma contagioso. Maggior prova al certo non saprei ricordare, che pienamente convincesse non esservi veruna affinità fra lo germe innato, e l' innestato miasma, quanto la mancanza di coteffa suscettibilità corrispettiva, la quale in noi pur ricercasi fra l' unione delle tante condizioni per contraere perfettamente il Vajolo. Chi v' è di grazia, che ardisca so-

stenero in ciascuno dei Corpi sommessi alla inoculazione sempre trovarsi disposti li umori a fecondare, o stringere al eanza con questo contagioso Miasma, ovvero sia a sviluppare l'innato germe, e consumarlo in guisa, che a repentaglio di qualunque comunicazione coi Variolosi, o per inspirazione dello Miasma disseminato nell' Atmosfera niuno abbia ad essere sottoposto ad un secondo Vajolo. Se una tal condizione non può ammettersi nel Vajolo naturale, molto meno nell' artificiale, in cui a differenza dell' inspirato miasma considerato in se stesso più aere, e venefico, comprovasi quello più dolce, e piacevole, onde ne risulta comunemente dalla inoculazione un Vajolo blando, e discreto, che tale essendo non può giungere a distruggere ciò, che dicesi germe innato, e le Persone inoculate soggette sempre rimangono ad essere attaccate da un secondo Vajolo, come può ben riscontrarsi nel mentovato caso delle tre Figlie Girolami. Que-

Questo punto di Storia, se non altro, dovrebbe pur bastare per riconoscere soverchia, ed inutile l'inoculazione, or che non è bastevolmente dimostrato, se tutti li Uomini debbano soggiacere una, o più volte al Vajolo naturale. Vero è però, che qualche porzione di Essi dicesi privilegiatissima, mentre gli umori suoi affinità veruna non addimostano col Miasma varioloso, sicchè essente ne vanno nel lungo suo vivere dagli orrori di cotesta malattia, che per essi inutile pur diviene l'inoculazione, come altresì lo è presso de' nostri Italiani, li quali, al dir di Antonio Sidobre Medico in Mompellier, come pure gli Spagnuoli, Portoghesi, e quei del a Linguadocca comunemente sono attaccati dal Vajolo naturale una sol volta in tutto il viver loro, al contrario dei Popoli Setentrionali, Svezzezi, Danesi, Inglese, e Parigini, che il più delle volte ne sono compresi barbaramente delle due, tre, o quattro volte. A che

dunque gioverà l' inoculazione nei nostri Italiani, se dopo questa non ne siano preservati dal Vajolo naturale? Non altro farà, che assoggettarli doppiamente come li Settentrionali ad una malattia, ai rigori della quale secondo le leggi di natura non dovevano soggiacere, se non una volta. Ma concedasi pure, che essendo possibile esser compreso più d' una volta dal Vajolo, non si debba risguardare l' inoculazione come difettosa, od inutile, se le disposizioni alla recidiva totalmente non restino confuse, e sterminate. Almeno poi l' inoculazione spogliasse lo germe varioloso di tutto il maligno, e venefico, che seco porta il Vajolo naturale, onde discreto, e benigno ricomparisse su de' corpi inoculati, ma nemmeno si può ciò conseguire, che anzi confluenti, e maligne spuntano da' Corpi le pustole variolose accompagnate da sintomi li più gravi, e crudeli, che spesso traggono a morte li Variolosi.

Dal

Dal fin quì detto ben si comprende l'inoculazione non solamente non essere operazione sufficiente per preservare le Persone dal secondo Vajolo, ma divenire alcune volte sorgente di alcuni mali nel ricorrere dello stesso. La narrazione dei fatti autentici delle Figlie Girolami tratte agli estremi di vita per un Vajolo confluyente maligno, e dell'altra Giovine compagna miseramente perita per una simile specie di Vajolo a me sembra, che abbastanza giustifichi l'inutilità assieme, ed i gravi disordini recantisi dall'accennata operazione. Eppure contro ogni ragione si vuole per salutarevole, e si sostiene per necessaria al riparo di un secondo Vajolo senza riflettere nemmeno alla picciolezza, e tenuità della Febbre, che ne promove l'eruzione delle bolle Variolose. La Febbre già suol essere delle più miti, e discrete, anzi che somiglievole in tutto alle periodiche autunnali, le quali inutilmente travagliano allo sterminio del fomite feb-

bri-

brile, se l'arte non vi rechi pronto soccorso coi rimedj incisivi, volatili, ed attenuanti, oppure, che la natura medesima renda più attiva la Febbre, onde ne rimanga consumata, e distrutta la morbifica materia coi replicati parossismi. A dir vero dagli inoculatori non si perverrà mai a dimostrare, come una picciola Febbre debba indistintamente, ed in qualunque Corpo sviluppare colla semplice, e superficiale applicazione dello Miasma ogni volta, e coll' incertezza della sua maturità un germe innato, cui per lo spazio di molti anni avrà resistito alle comunicazioni le più infeste di variolose epidemie senza divenir suscettibile della minima infezione contagiosa, che assai più acre, come dissi, ed intrusiva si reputa di ogni qualunque Miasma varioloso innestato. Che se per Ipotesi questo divenisse causa occasionale dello sviluppo di un tal germe, il Vajolo inoculato forse diverrebbe di peggior qualità, e di maggior pericolo per le Persone,

e così pure ricorrendo un secondo Vajolo dopo l' inoculazione si dovrebbe sempre rifondere la cagione sopra l' imperfetta concozione del Miasma, che indomabile rimane alli vani, ed inutili conati di una mediocre Febbre. Si logori però quanto si voglia il cervello, adottando l' opinione degli inoculatori, che sempre si darà nel secco, nè si potrà giammai accordare, che nell' inoculazione del Vajolo possa mai ottenersi una perfetta Crisi, o completa depurazione, se per Crisi debba intendersi la totale purgazione, o escrezione del Miasma varioloso, a cui prevalghino le forze della natura, e si faccia l' intero scioglimento della malattia. Si fa pure, che dai principj d' innestare il Vajolo fino al dì d' oggi non poche centinaia di Persone lungo tempo sono rimaste cagionevoli, e valetudinarie, e che lo stesso adivenne pur anche alle mentovate Girolami, le quali per irresoluzione della malattia soffersero il Vajolo volante poco dopo l' inoculazione,

ne, e nemmeno questo bastò ad estinguere nel sangue ogni qualunque minima scintilla vajuolica, o inerente dal nascimento, ovvero acquisita dall'innesto; conciossiachè le disposizioni stesse variolose del germe innato, la debil febbre, Sintomi leggerissimi in confronto di quei del secondo Vajolo recarono motivo di credere, che la natura in quelle travagliasse inutilmente a distrugger l'interno germe, non per anche giunto al punto di sua maturazione, e per verun conto non avente nemmeno certa disposizione a svilupparsi, o mettersi in movimento, tanto più, che la qualità dell'innestato Miasma ben si sa non essere sufficiente materia per lo totale sviluppo, e molto meno contenere forze bastevoli per la propria esplosione.

Quante Persone non sono rimaste inutilmente inoculate, senza che verun sintoma varioloso siane comparso. Può darsi, che niuna affinità vi fosse fra lo Miasma varioloso, e gli umori della Persona inoculata, ma altresì può

può essere, che ciò divenisse in parte dalla qualità meno acre dell' introdotto marciume, da cui derivandone un Vajolo discreto, e benigno imperfetta Crisi se ne formasse tanto dallo esterno, quanto dallo interno Miasma, onde porzione di esso si annidasse in qualche parte di Corpo, per essere col tempo suscettibile di nuovo predominio, ed occasione remota ad un secondo Vajolo, giacchè giusta il sentimento di Mr. Thierrj la tela cellulare è la sede delle principali malattie del Corpo umano, ove moltiplicansi all' eccesso, nè mancano di essere soggette a mille cangiamenti, e rivoluzioni, come scorgesi chiaramente dai Reumatismi, Podagra, e dai tumori enflematici negli Idropici, in cui successivamente mani, viso, e gambe vedonsi attaccate da differenti enfiagioni. Riescono pure contumaci di molto, non che difficili a risolversi, essendo che le cellule componenti questa tela membranosa consideransi come altrettanti Serbatoi,

ne

ne' quali lo stesso Miasma varioloso fabbricasi dei Seni occulti fra li adiposi Sacchetti, ove senza veruna formale circolazione può rimanere in deposito, finchè giunga il punto della maturazione, per indi penetrare fors' anche coll' adipe stesso nel sistema della circolazione.

E forsechè dovendo lo Miasma innestato attraversare i semi della membrana cellulare, luogo, e sede precisa, ove le materie icorose preparansi, accumulansi, ed acquistano gradi diversi di purulenta concozione, non sarà per comunicare, o imbeverare de' Semi variolosi l' adipe stesso, suscettibile ben egli d' ogni minima labe, e qualunque coinquinamento, o corruzione? Quale delle Lame faravvi, o foglie cellulari, in cui non abbianfi a fissare particole dello Miasma, se l' azion di questo, come da molti pretendesi, sviluppassi con irritabilità su li stami nervosi, o come da altri, insinuasi entro l' incision fatta su la cute, ove rimane assorbito da que' vasi, all'

ori-

orificio dei quali si appresenta. La
 sperienza abbastanza ha già dimo-
 strato non essere nè il più, nè il meno
 dello Miasma introdotto nei Corpi,
 che produca maggiore, o minore il
 numero delle bolle variolose, ma sì
 la quantità più, o men grande fissata
 nei Corpi, e dentro li involuppi suoi
 membranosi, per cagione, non di ra-
 do della troppo stretta, e compatta
 tessitura dei vasi, o per lo glutine, ed
 inspissamento notabile delli scorrevoli
 umori.

Si interroghi però la Natura su le
 disposizioni variolose delle Sorelle Gi-
 rolami nella invasione del secondo
 Vajolo. Sommettansi in appresso
 queste disposizioni alle più grandi ri-
 prove possibili, e poi mi si neghi, se
 l'innestato Miasma trovi, o nò af-
 finità sempre cogli umori delle Perso-
 ne inoculate, se la malattia dell' ino-
 culazione formisi indipendentemente
 dalle cause del Vajolo naturale, op-
 pure se coll' inoculazione estinguasi
 sempre ogni menoma scintilla vario-
 losa.

losa. Le Sorelle Girolami pur troppo si videro comprese da un secondo Vajolo maligno, e confluyente, che giunse perfino a trarre a morte un'altra di lor Compagna; evidente riprova dell'operare indistinto della inoculazione coll'innato germe, conciossiacchè veracemente l'innestato Miasma raddolcito rimane da doppia suppurazione, e spogliato da certa acredine, che a ragione dovrebbe pur competergli per svilupparne un cotal germe.

Basta paragonare le due specie di Vajolo naturale, ed artificiale nei loro differenti periodi, per meglio riscontrare quale dei due goda il privilegio di garantire, e preservare le Persone da ulteriori infezioni vajuoliche. Nel Vajolo naturale Mr. Dorigny attribuisce il successo della malattia alla Febbre, che dicesi secondaria, dall'indole, e qualità, della quale fassi una buona suppurazione, e per essa pure estinguesi ogni rimasuglio vajuolico fino alla menoma scintil-

tilla, mercè le continue azioni dei solidi, e li vivi scuotimenti dei fluidi, coi quali cangia nei Corpi l' indole sua ogni Miasma più caustico, e le più velenose molecole raddolcisconsi, come assicura il Sidenamio aver osservato le malattie epidemiche divenir più benigne, e discrete, allora quando la durino lungo tempo, o si avvicinino al loro termine, perchè lo Miasma, che le ha prodotte meno caustico, anzi più dolce diviene a forza dei continui cîrcolari suoi movimenti. Ben lontano però il mentovato Autore di riguardare come vantaggio l' assenza, o lentezza della Febbre secondaria nel Vajolo artificiale, porta anzi ferma opinione, che colla mancanza, o lentezza di cote-
sta il lievito morbifico punto ricever possa il grado di concozione convenevole, cosicchè debba risultare un marciume, senon malamente condizionato, quindi una incompleta depurazione, che seco tragga conseguenze pericolose, e quella special-

men-

mente di non preservare le Persone da un secondo Vajolo.

Quindi è, che l'inoculazione sarà sempre inutile, se considerasi l'innestato Miasma meno attivo per la duplice sofferta suppurazione, con cui lenta, e debil febbre s'accende simile a quella, che produrrebbe qualunque marcia riassorbita, e confusamente portata entro la Massa umorale da enorme ascesso proveniente, o da ampia ferita in suppurazione. Ben da ciò si comprende il solo Miasma avervi la minima parte, e che la semplice putrilaggine in quantità assorbita, siccome nel Vajolo naturale diviene la cagione efficiente di mille metastasi, ed ascessi, che in più parti del Corpo spesso si manifestano dopo l'efficazione del Vajolo, così nell'artificiale sparge per ogni dove lordure, coinquinamenti, ed alterazioni, che lasciano al fine della malattia lunga, e languente convalescenza, non che un seminio morbofo nella membrana cellulare, che sviluppato nell'

nell' invasione di un secondo Vajolo diviene una soprabbondanza di male, una certa aumentazione, ed un contrasto assai pericoloso, che n' è spesso volte l' occulta cagione di tanti, che muojono di Vajolo confluyente, e maligno dopo l' inoculazione.

S' impegni pure a sostenere Mr. Gontard Medico in Villafranca non potere il Vajolo divenir giammai mortale, senon quando siagli congiunto qualche febbre putrida, e maligna, che ad ogni modo non saprò dissimulare quella grave dubbiezza da me concepita tante volte intorno all' osservazione delle materie virulente producenti queste due specie di malattie pericolose. Sono elleno sì poco confuse, che perfettamente si distinguono li Sintomi, ed effetti, che nascono dall' una, e dall' altra, come pure li esantemi delle febbri maligne appajono distintissimi, e separati dalle bolle variolose, giungendo perfino a percorrere separatamente il loro tempo. Che se ciò addivie-

ne nelle malattie, ove la virulenza si manifesti quasi di egual indole, e natura, quale giudizio poi si formerà delle altre, e della inoculazione del Vajolo principalmente, in cui lo Miasma innestato non più come caustico Miasma, ma come marcia applicasi spogliato di quella acredine, che propriamente si fa sola distinguere nel Vajolo naturale per la gravità della febbre, e suoi Sintomi, applicandosi quasi sempre in tempi distinti, e separati, e lungi assai dal punto dello sviluppo dell' innato fermento? A che dunque gioverà lo privilegio, che dicesi godere l' inoculazione di procurare un Vajolo costantemente benigno, e discreto, quando l' altro pure manchi di garantire, e preservare le Persone dal Vajolo naturale nel restante di loro vita? Di questo al certo si vide mancare con frode l' inoculazione fin dai primi suoi tempi nella Figlia del Medico Timoni uno de' principali partigiani dell' inoculazione, e conseguente-

men.

mente in tant' altre centinaja di Persone, ed in fine nelle tre Sorelle Girolami, che dopo lo spazio di anni sei vennero comprese da un secondo Vajolo. Se adunque un sì fatto privilegio fino al dì d' oggi si è veduto perdersi in tante Persone inoculate, evvi la presunzione favorevole di credere, che sia altresì per mancare in mille altre, che sottoporranfi a questa operazione, e tutte tutte dover sempre temere, finchè viveranno, di essere suscettibili di un secondo Vajolo, giacchè come si disse, nel ricorrere appunto benigno, e discreto l' innestato Vajolo, giammai si perviene a domare, e distruggere l' innato germe varioloso, anzi dello stesso innestato Vajolo imperfetta ne rimane la depurazione, cosicchè rimasugli venefici annidansi nella cellulare, che collo sviluppo del lievito corrompitore nel ricorrere il secondo Vajolo stranamente moltiplicansi a danno estremo delle animali funzioni.

Si termini adunque quest' Istoria,

D

e

e concludasi essere inutile, ed infruttuosa l' inoculazione riguardo al fine, con cui si pratica. Ella è troppo imperfetta, come ognun vede, e soggetta ad inconvenienti, sciagure, e pericoli, perchè abbiassi ad adottare, o consigliarne lo stabilimento, oppure tollerarne l' uso. Abbastanza comprovasi la Teoria degli Inoculatori non essere fondata su certi principj, nè la pratica di questo metodo corrispondere alla loro Teoria, che è d' iscampare le Persone dalla deformità, e dalla morte, e di preservarle dal Vajolo naturale nel restante di loro vita. Se aspetterassi, che un lungo proseguimento di sperienze felici faccia meritare un' universale approvazione, oso credere con sicurezza, che ciò non accadrà giammai, come neppure accadrà, che la Facoltà Medica di Parigi proferisca lo lentimento suo categorico, e di una maniera irrevocabile sopra l' inoculazione. Ben so dire, le Nazioni, che attualmente la proteggono non po-

tendo portarla al punto della perfezione necessaria, oppure annojate da una continuazione di variolosi recidivi, e fors' anche da aumento maggiore soprafatte d' infausti successi saranno le prime a dimetterla, e totalmente dimenticarla, qual operazione inutile, infruttuosa, e pregiudizievole.



J. M. J.

IO sottoscritto attesto, e depongo con mio giuramento qualmente è pura verità di fatto, come sette anni sono a questa parte, le mie figlie Gesualda al presente d'anni 23. circa, Teresa d'anni pure 18. circa, e Maddalena d'anni undici, nella prima Domenica d'Ottobre ad insinuazione del moderno Piovano di Piazza Paolo Belli, assieme con altre coetanee fanciulle innestorno il Vajolo, cioè con una spilla, o sia ago, si forano il braccio sinistro, e ciò lo facevano le più avanzate d'età alle minori, e vi facevano uscire il sangue, e poscia presa della marcia del Vajolo d'un paziente l'applicorno a detto foro frammischiandola col sangue che usciva, e questa operazione la fecero il giorno suddetto. Passati dodici giorni circa nel vulnuscolo ove avevano frammischiata la marcia sud-

suddetta si sollevò un Vajolo, che di mano in mano andando crescendo, li sopravvenne la febbre, e alla fine del terzo giorno uscì pure il Vajolo in quantità sufficiente, tutto di natura benigna, fece la sua escrescenza, e smarciamento, suppurazione, e disseccamento. Non ostante continuorno ad essere malmesse, e nell' 21. Novembre prossimo susseguente li sopravvenne la febbre, ed indi nuova ripullulazione di Vajoli, continuando pure il Vajolo sopravvenuto nel vulnuscolo dell' Inoculazione fatta, ad essere sempre nel suo essere di tumescenza. Onde suppurati nella decorrenza di tempo li sopravvenuti, e ripullulati Vajoli, e disseccati, anche il Vajolo nel vulnuscolo, che sopravvenuto, si disseccò, e le Ragazze ricuperorno perfettamente la salute, che fin allora avevano continuato ad esser malmesse.

Nell' Anno scorso li 3. Novembre s'allettorno successivamente, il male si distinse con maggior violenza, e

di lì a tre giorni uscirono di nuovo i Vajoli, la maggior parte di natura, e qualità maligna nelle due di maggior età, e benigni nella ultima d'età. Le prime stiedero male moltissimo, l'ultima poi non così. Per altro poi fu più grave, pericoloso, e che temei molto l'acciaccio dell'anno scorso, che dell'anno 1758. Finalmente per la Dio grazia si riebbero, non così le due altre coetanee, che innestorno il Vajolo assieme, le quali morirono per la sopravvenuta dello stesso, nè posso poi dire come alle stesse succedesse, poichè non erano di mia ispezione. Tanto sostanzialmente posso deporre &c. obbligandomi in ogni &c.

Rocco Girolami m. p.

L Etto, e bene da me considerato il sopratteſtato dell' Eccellentiffimo Signor Dottor Rocco Girolami di Vitojo, confermo eſſere la verità, che di tal tempo le Figlie del medefimo Signore con tutto che da me foſſero ſconſigliate facendoli co- noſcere non eſſere giuſto cercare, e tirarſi addoſſo del male, molto più per la incertezza dell' operazione, e per il pericolo del ritorno, ſecretamente inneſtarono il Vajolo nella maniera eſpoſta, e corſe nel modo ſopraddeſſo, così da me tre o quattro volte viſitate, ſenza però ſomminiſtrarle rimedio alcuno per non vole- re aver mano, nè conſiglio in ſimile operazione; ben è vero, che tale Va- jolo fu da me riconoſciuto di caratte- re benigno.

Di tale qualità non fu poi il Va- jolo, che sì all' una, che all' altra li ſopravvenne del meſe di Novembre 1764., quale era vero confluyente, e di carattere più toſto maligno, che ambedue ſi riduſſero in pericolo di

vita, e mercè la Divina Grazia, ed
 assistenze prestateli vivono ancora, a
 differenza di una Giovane compa-
 triotta, che dopo l'innesto, ed eru-
 zione del Vajolo al nuovo ritorno, e
 nel tempo quasi che alle già dette, fu
 obbligata rendere l'Anima all' Altis-
 simo, e questo posso dirlo, ed atte-
 starlo per essere Medico Condotta
 della Terra di Vitojo, e fegnatamen-
 te della Casa del già detto Signor
 Girolami, obbligandomi &c.

*In cui fede Pietroliberato Massei
 del Poggio Medico Fisico Con-
 dotto mano propria.*

*In Christi Nomine Amen &c. anno
 ab ejusdem gloriosissima Nativitate
 1765. Indictione Romana XIII. cur-
 rente, die vero 14. Novembris.*

*Coram me Notario, & Testibus in-
 scriptis Personaliter constituti su-
 pradictis Excellentissimus D. J. U. D.
 Roc.*

Roccus Girolami de Viçtoleo, & Excellentissimus D. Doctor Petrus Massei Medicus Pbificus de Podeo qui prævio eorum Juramento sponte per eos suscepto tactis &c. dixerunt, & dicunt retrospectas Attestationes respectivo factas fuisse scriptas de proprio Characterè DD. Girolami, & Massei, & per se se subscriptas, & pro talibus eas recognoscunt in forma &c. affirmantes singula in eisdem Attestationibus contenta in omnibus, & per omnia indubiam continere veritatem prout ita &c. omni &c.

Actum Viçtolei in domo prædicti D. Girolami coram, & præsentibus adm. Rev., & Excellentissimo D. J. U. D. Nicolao Marchio Rectore dicti loci, & Dominico Rafaelli pariter dicti loci Testibus notis, & ad prædictum &c.

Ego

Ego Sebastianus Magera de Podeo
 Publicus Ducali Auctoritate
 Notarius, in almo Collegio DD.
 Notariorum Castrinovi Capha-
 ron. approbatus de præmissis re-
 L. S. cognitionibus rogatus fui &c. In
 quorum fidem hic me scripsi, ac
 subscripsi, meoque solito Tabel-
 lionatus Signo munivi &c. sic
 requisitus &c.

Ad Laudem D. O. M. Deiparæque
 S. V. M. & Omnib. S.

